

# ПРАВИЛА ПО ОБОРУДОВАНИЮ МОРСКИХ СУДОВ

НД № 2-020101-171

БЮЛЛЕТЕНЬ ИЗМЕНЕНИЙ

ДАТА ВСТУПЛЕНИЯ В СИЛУ:

01.01.2025



Санкт-Петербург  
2024

## **ПРАВИЛА ПО ОБОРУДОВАНИЮ МОРСКИХ СУДОВ**

---

Настоящий бюллетень к Правилам по оборудованию морских судов (далее – Бюллетень) утвержден в соответствии с действующим положением, вступает в силу 1 января 2025 года и содержит ранее утвержденные изменения, опубликованные посредством уведомления о срочных изменениях после вступления в силу предыдущей версии Правил по оборудованию морских судов (данные изменения указаны в Перечне изменений и выделены желтой заливкой).

**ПЕРЕЧЕНЬ ИЗМЕНЕНИЙ**

**ЧАСТЬ IV. РАДИООБОРУДОВАНИЕ**

Элемент	Применимость	Описание	Примечания
<a href="#">Пункт 3.3.13.1</a>	Суда в постройке и эксплуатации Пассажирские суда Радиооборудование	Уточнено месторасположение панели подачи оповещения о бедствии и АРБ, используемого в качестве второго независимого средства подачи оповещения о бедствии	
<a href="#">Пункт 3.3.13.3</a>	Суда в постройке и эксплуатации Пассажирские суда Радиооборудование	Уточнено месторасположение панели сигнализации о приеме оповещения о бедствии	
<a href="#">Приложение 3</a>	Суда в постройке и эксплуатации Радиооборудование	Актуализированы ссылки на применимые версии Рекомендаций МСЭ и стандартов МЭК	

**ЧАСТЬ V. НАВИГАЦИОННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ**

Элемент	Применимость	Описание	Примечания
<a href="#">Пункт 1.2.2</a>	Навигационное оборудование Приемоиндикатор ИРНСС	Добавлено определение ИРНСС	
<a href="#">Таблица 2.1.1</a>	Грузовые суда Навигационное оборудование Автоматическая идентификационная система (АИС)	Исключено требование к оснащению оборудованием АИС грузовых судов валовой вместимостью менее 300, не совершающих международные рейсы. Исключена сноска 4 в связи с неактуальностью	

Правила по оборудованию морских судов

4

Элемент	Применимость	Описание	Примечания
<a href="#">Пункт 3.4.7</a>	Навигационное оборудование Система контроля дееспособности вахтенного помощника капитана (Система КДВП)	Добавлены требования к размещению устройств сигнализации системы КДВП	Резолюция ИМО MSC.128(75)
<a href="#">Приложение 1</a>	Навигационное оборудование Оборудование сети 460	В перечень нормативных документов, применимых при выполнении работ по одобрению типа судового навигационного оборудования, добавлено оборудование сети 460	<b>Дата вступления в силу: 30.07.2024</b> (Уведомление о срочных изменениях 311-05-2027 от 30.07.2024)
<a href="#">Приложение 1</a>	Навигационное оборудование	Актуализированы ссылки на применимые редакции стандартов МЭК серии 61162	
<a href="#">Приложение 1</a>	Навигационное оборудование Приемоиндикатор ГНСС (Бейдоу) Приемоиндикатор ИРНСС	Добавлены требования к приемоиндикаторам ГНСС (Бейдоу) и ИРНСС	Резолюции ИМО MSC.379(93) и MSC.449(99)
<a href="#">Приложение 1</a>	Навигационное оборудование Регистратор данных рейса (РДР) Упрощенный регистратор данных рейса (У-РДР)	Из Перечня исключены РДР и У-РДР, установленные до 1 июля 2022 года	
Приложение 2, <a href="#">раздел 5</a>	Навигационное оборудование Оборудование сети 460	Уточнены требования к оборудованию сети 460 для учета новой редакции стандарта IEC 61162-460	<b>Дата вступления в силу: 30.07.2024</b> (Уведомление о срочных изменениях 311-05-2027 от 30.07.2024)

## ЧАСТЬ IV. РАДИООБОРУДОВАНИЕ

### 3 УСТРОЙСТВО ПОМЕЩЕНИЙ, ПРЕДНАЗНАЧЕННЫХ ДЛЯ УСТАНОВКИ РАДИООБОРУДОВАНИЯ, ЕГО РАЗМЕЩЕНИЕ, МОНТАЖ КАБЕЛЬНОЙ СЕТИ

#### 3.3 РАЗМЕЩЕНИЕ РАДИООБОРУДОВАНИЯ НА ХОДОВОМ МОСТИКЕ

В пункт 3.3.13.1 вносятся следующие изменения:

«**3.3.13** На пассажирских судах, совершающих рейсы в морских районах А2, А3 или А4, дополнительно должны быть выполнены следующие требования:

.1 на ~~ходовом мостике~~ посту управления судном должна быть установлена панель подачи оповещения о бедствии. На этой панели должна находиться либо одна кнопка, при нажатии которой подается оповещение о бедствии всеми радиоустановками, требуемыми на судне для этой цели, либо по одной кнопке для каждой отдельной радиоустановки. На этой панели должно указываться отчетливо и наглядно, что кнопка или кнопки были нажаты.

Должны быть предусмотрены средства для предотвращения непреднамеренного нажатия кнопки или кнопок.

Если свободновсплывающий АРБ используется в качестве второго независимого средства подачи оповещения о бедствии, и он не приводится в действие дистанционно, то должен быть предусмотрен дополнительный АРБ, устанавливаемый вблизи рабочего поста радиосвязи-места управления судном (см. 3.5.1)».

В пункт 3.3.13.3 вносятся следующие изменения:

«**3** панель сигнализации о приеме оповещения о бедствии должна быть установлена на ~~рабочем посту радиосвязи~~ управления судном. Эта панель должна обеспечивать визуальную и звуковую сигнализацию о приеме оповещения о бедствии, а также указывать, через какую радиослужбу это оповещение было принято;».

**ПЕРЕЧЕНЬ РЕЗОЛЮЦИЙ И ЦИРКУЛЯРОВ ИМО, РЕКОМЕНДАЦИЙ МСЭ, СТАНДАРТОВ МЭК И ИСО, ДРУГИХ ВНЕШНИХ ДОКУМЕНТОВ, ПРИМЕНИМЫХ ПРИ ВЫПОЛНЕНИИ РАБОТ ПО ОДОБРЕНИЮ ТИПА СУДОВОГО РАДИООБОРУДОВАНИЯ**

В Таблицу перечня вносятся следующие изменения:

«

Код номенклатуры РС	Наименование объекта, правило СОЛАС-74, которым определено оснащение судна	Правила СОЛАС-74, резолюции и циркуляры ИМО, Рекомендации МСЭ, которым должен соответствовать объект	Перечень документов в области стандартизации и иных документов, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований, которым должен соответствовать объект (стандарты тестирования)	Требования по одобрению типа объекта
<b>Радиооборудование</b>				
04120000МК	Радиоустановка ОВЧ** VHF radio installation** IV/7.1.1, IV/7.1.2	СОЛАС-74, пр. IV/7.1.1, 2 СОЛАС-74, пр. X/3  A.694(17) MSC.511(105)/A.803(19)** MSC.191(79) MSC.302(87)  A.524(13)  ИМО MSC/Circ.862 ИМО MSC.1/Circ.1460/Rev.4 ИМО COMSAR.1/Circ.32/Rev.2  Регламент Радиосвязи <del>2020</del> 2024 ITU-R M.489-2 (1995) ITU-R M.493-15 (2019) <u>16 (2023)</u> ITU-R M.541-10 (2015) <u>11 (2023)</u>	Стандарты IEC 60945: - IEC 60945, Ed. 4.0/Cor.1 (2008-04) - ГОСТ Р МЭК 60945-2007  IEC 61097-3, Ed. 2.0 (2017-10) IEC 61097-7, Ed. 1.1 (2018-01) IEC 61097-8, Ed. 1.0 (1998-09)  IEC 62288, Ed. 3.0 (2021-12)  IEC 62923-1, Ed. 1.0 (2018-08) IEC 62923-2, Ed. 1.0 (2018-08)  Стандарты серии IEC 61162: - IEC 61162-1 <del>Ed. 5.0 (2016-08)</del> <u>Ed. 6.0 (2024-04)</u> - IEC 61162-2 <del>Ed. 1.0 (1998-09)</del> <u>Ed. 2.0 (2024-04)</u> - IEC 61162-3 Ed. 1.2 (2014-07) - IEC 61162-450 <del>Ed. 2.0 (2018-05)</del> <u>Ed. 3.0 (2024-04)</u>	СОЛАС-74, пр. IV/14  СОЛАС-74, пр. X/3

Правила по оборудованию морских судов

7

Код номенклатуры РС	Наименование объекта, правило СОЛАС-74, которым определено оснащение судна	Правила СОЛАС-74, резолюции и циркуляры ИМО, Рекомендации МСЭ, которым должен соответствовать объект	Перечень документов в области стандартизации и иных документов, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований, которым должен соответствовать объект (стандарты тестирования)	Требования по одобрению типа объекта
04130000МК	Радиоустановка СЧ** MF radio installation** IV/9.1.1, IV/9.1.2	СОЛАС-74, пр. IV/9.1.1, 2 СОЛАС-74, пр. X/3 A.694(17) MSC.512(105)/A.804(19)** MSC.191(79) MSC.302(87) ИМО MSC/Circ.862 ИМО COMSAR.1/Circ.32/Rev.2 Регламент Радиосвязи <del>2020</del> 2024 ITU-R M.493-15 (2019)16 (2023) ITU-R M.541-10 (2015)11 (2023) ITU-R M.1173-1 (2012)	Стандарты IEC 60945: - IEC 60945, Ed. 4.0/Cor.1 (2008-04) - ГОСТ Р МЭК 60945-2007 IEC 61097-8, Ed. 1.0 (1998-09) IEC 61097-9, Ed. 1.0 (1997-11) IEC 61097-3, Ed. 2.0 (2017-10) IEC 62288, Ed. 3.0 (2021-12) IEC 62923-1, Ed. 1.0 (2018-08) IEC 62923-2, Ed. 1.0 (2018-08) Стандарты серии IEC 61162: - IEC 61162-1 <del>Ed. 5.0 (2016-08)</del> Ed. 6.0 (2024-04) - IEC 61162-2 <del>Ed. 1.0 (1998-09)</del> Ed. 2.0 (2024-04) - IEC 61162-3 Ed. 1.2 (2014-07) - IEC 61162-450 <del>Ed. 2.0 (2018-05)</del> Ed. 3.0 (2024-04)	СОЛАС-74, пр. IV/14 СОЛАС-74, пр. X/3

Правила по оборудованию морских судов

Код номенклатуры РС	Наименование объекта, правило СОЛАС-74, которым определено оснащение судна	Правила СОЛАС-74, резолюции и циркуляры ИМО, Рекомендации МСЭ, которым должен соответствовать объект	Перечень документов в области стандартизации и иных документов, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований, которым должен соответствовать объект (стандарты тестирования)	Требования по одобрению типа объекта
04140000МК	Радиоустановка СЧ/ВЧ** MF/HF radio installation** IV/11.1.1, IV/11.1.2	СОЛАС-74, пр. IV/11.1.1, 2 СОЛАС-74, пр. X/3 A.694(17) MSC.512(105)/A.806(19)** MSC.508(105) MSC.191(79) MSC.302(87) ИМО MSC/Circ.862 ИМО COMSAR.1/Circ.32/Rev.2 Регламент Радиосвязи <del>2020</del> 2024 ITU-R M.476-5 (1995) ITU-R M.492-6 (1995) ITU-R M.493- <del>15 (2019)</del> 16 (2023) ITU-R M.540-2 (1990) ITU-R M.541- <del>40 (2015)</del> 11 (2023) ITU-R M.625-4 (2012) ITU-R M.688-0 (1990) ITU-R M.1173-1 (2012)	Стандарты IEC 60945: - IEC 60945 Ed. 4.0/Cor.1 (2008-04) - ГОСТ Р МЭК 60945-2007 IEC 61097-8, Ed. 1.0 (1998-09) IEC 61097-9, Ed. 1.0 (1997-11) IEC 61097-3, Ed. 2.0 (2017-10) IEC 62288, Ed. 3.0 (2021-12) IEC 62923-1, Ed. 1.0 (2018-08) IEC 62923-2, Ed. 1.0 (2018-08) Стандарты серии IEC 61162: - IEC 61162-1 <del>Ed. 5.0 (2016-08)</del> Ed. 6.0 (2024-04) - IEC 61162-2 <del>Ed. 1.0 (1998-09)</del> Ed. 2.0 (2024-04) - IEC 61162-3 Ed. 1.2 (2014-07) - IEC 61162-450 <del>Ed. 2.0 (2018-05)</del> Ed. 3.0 (2024-04) ETS 300 067 (1993-10)	СОЛАС-74, пр. IV/14 СОЛАС-74, пр. X/3



Код номенклатуры РС	Наименование объекта, правило СОЛАС-74, которым определено оснащение судна	Правила СОЛАС-74, резолюции и циркуляры ИМО, Рекомендации МСЭ, которым должен соответствовать объект	Перечень документов в области стандартизации и иных документов, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований, которым должен соответствовать объект (стандарты тестирования)	Требования по одобрению типа объекта
04150000МК	Судовая земная станция Инмарсат-С**  Inmarsat-C SES**  IV/10.1.1	СОЛАС-74, пр. IV/10.1.1 СОЛАС-74, пр. X/3  A.570(14) A.694(17) MSC.513(105)/A.807(19)** MSC.431(98) MSC.302(87)  ИМО MSC/Circ.862 ИМО COMSAR.1/Circ.32/Rev.2	Стандарты IEC 60945: - IEC 60945, Ed. 4.0/Cor.1 (2008-04) - ГОСТ Р МЭК 60945-2007  IEC 61097-4, <del>Ed. 3.2(2019-06)</del> <u>Ed. 4.0 (2024-02)</u>  Стандарты серии IEC 61162: - IEC 61162-1 <del>Ed. 5.0 (2016-08)</del> <u>Ed. 6.0 (2024-04)</u> - IEC 61162-2 <del>Ed. 1.0 (1998-09)</del> <u>Ed. 2.0 (2024-04)</u> - IEC 61162-3 Ed. 1.2 (2014-07) - IEC 61162-450 <del>Ed. 2.0 (2018-05)</del> <u>Ed. 3.0 (2024-04)</u>  IEC 62923-1, Ed. 1.0 (2018-08) IEC 62923-2, Ed. 1.0 (2018-08)	СОЛАС-74, пр. IV/14  СОЛАС-74, пр. X/3

Код номенклатуры РС	Наименование объекта, правило СОЛАС-74, которым определено оснащение судна	Правила СОЛАС-74, резолюции и циркуляры ИМО, Рекомендации МСЭ, которым должен соответствовать объект	Перечень документов в области стандартизации и иных документов, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований, которым должен соответствовать объект (стандарты тестирования)	Требования по одобрению типа объекта
04150300МК	<p>Судовая земная станция для использования в ГМССБ</p> <p>Ship earth station for use in the GMDSS</p> <p>IV/10.1.1</p>	<p>СОЛАС-74, пр. IV/10.1</p> <p>A.694(17) A.813(19) A.1001(25) MSC.434(98) MSC.191(79) MSC.302(87)</p> <p>ИМО MSC/Circ.862 ИМО COMSAR.1/Circ.32/Rev.2</p>	<p>Стандарты IEC 60945: - IEC 60945, Ed. 4.0/Cor.1 (2008-04) - ГОСТ Р МЭК 60945-2007</p> <p>IEC 61097-16, Ed. 1.0 (2019-08)</p> <p>Стандарты серии IEC 61162: - IEC 61162-1 <del>Ed. 5.0 (2016-08)</del> <u>Ed. 6.0 (2024-04)</u> - IEC 61162-2 <del>Ed. 1.0 (1998-09)</del> <u>Ed. 2.0 (2024-04)</u> - IEC 61162-3 Ed. 1.2 (2014-07) - IEC 61162-450 <del>Ed. 2.0 (2018-05)</del> <u>Ed. 3.0 (2024-04)</u></p> <p>IEC 62288, Ed. 3.0 (2021-12) IEC 62923-1, Ed. 1.0 (2018-08) IEC 62923-2, Ed. 1.0 (2018-08)</p>	<p>СОЛАС-74, пр. IV/14</p> <p>СОЛАС-74, пр. X/3</p>

Код номенклатуры РС	Наименование объекта, правило СОЛАС-74, которым определено оснащение судна	Правила СОЛАС-74, резолюции и циркуляры ИМО, Рекомендации МСЭ, которым должен соответствовать объект	Перечень документов в области стандартизации и иных документов, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований, которым должен соответствовать объект (стандарты тестирования)	Требования по одобрению типа объекта
04180000МК	Приемник службы НАВТЕКС  NAVTEX receiver  IV/7.1.4	СОЛАС-74, пр. IV/7.1.4 СОЛАС-74, пр. X/3  А.694(17) MSC.508(105) MSC.191(79) MSC.302(87)  ИМО COMSAR.1/Circ.32/Rev.2 ИМО MSC.1/Circ.1645  Регламент Радиосвязи <del>2020</del> 2024 ITU-R M.540-2 (1990) ITU-R M.625-4 (2012)	Стандарты IEC 60945: - IEC 60945, Ed. 4.0/Cor.1 (2008-04) - ГОСТ Р МЭК 60945-2007  IEC 61097-6, Ed. 2.2 (2019-07) IEC 62288, Ed. 3.0 (2021-12)  Стандарты серии IEC 61162: - IEC 61162-1 <del>Ed. 5.0 (2016-08)</del> <u>Ed. 6.0 (2024-04)</u> - IEC 61162-2 <del>Ed. 1.0 (1998-09)</del> <u>Ed. 2.0 (2024-04)</u> - IEC 61162-3 Ed. 1.2 (2014-07) - IEC 61162-450 <del>Ed. 2.0 (2018-05)</del> <u>Ed. 3.0 (2024-04)</u>  IEC 62923-1, Ed. 1.0 (2018-08) IEC 62923-2, Ed. 1.0 (2018-08)	СОЛАС-74, пр. IV/14  СОЛАС-74, пр. X/3

Код номенклатуры РС	Наименование объекта, правило СОЛАС-74, которым определено оснащение судна	Правила СОЛАС-74, резолюции и циркуляры ИМО, Рекомендации МСЭ, которым должен соответствовать объект	Перечень документов в области стандартизации и иных документов, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований, которым должен соответствовать объект (стандарты тестирования)	Требования по одобрению типа объекта
04190000МК	Приемник расширенного группового вызова (РГВ)  EGC receiver  IV/7.1.4	СОЛАС-74, пр. IV/7.1.4  А.694(17) MSC.306(87) MSC.431(98) MSC.302(87) MSC.191(79)  ИМО COMSAR.1/Circ.32/Rev.2 ИМО MSC.1/Circ.1645	Стандарты IEC 60945: - IEC 60945, Ed. 4.0/Cor.1 (2008-04) - ГОСТ Р МЭК 60945-2007  IEC 61097-4, Ed. 3.2 (2019-06) IEC 62288, Ed. 3.0 (2021-12)  Стандарты серии IEC 61162: - IEC 61162-1 <del>Ed. 5.0 (2016-08)</del> <u>Ed. 6.0 (2024-04)</u> - IEC 61162-2 <del>Ed. 1.0 (1998-09)</del> <u>Ed. 2.0 (2024-04)</u> - IEC 61162-3 Ed. 1.2 (2014-07) - IEC 61162-450 <del>Ed. 2.0 (2018-05)</del> <u>Ed. 3.0 (2024-04)</u>  IEC 62923-1, Ed. 1.0 (2018-08) IEC 62923-2, Ed. 1.0 (2018-08)	СОЛАС-74, пр. IV/14  СОЛАС-74, пр. X/3

Код номенклатуры РС	Наименование объекта, правило СОЛАС-74, которым определено оснащение судна	Правила СОЛАС-74, резолюции и циркуляры ИМО, Рекомендации МСЭ, которым должен соответствовать объект	Перечень документов в области стандартизации и иных документов, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований, которым должен соответствовать объект (стандарты тестирования)	Требования по одобрению типа объекта
04140010МК	Приемник ИБМ/ПС на ВЧ  HF receiver for MSI and SAR  IV/7.1.4	СОЛАС-74, пр. IV/7.1.4  А.694(17) MSC.508(105) MSC.191(79)  ИМО COMSAR.1/Circ.32/Rev.2 ИМО MSC.1/Circ.1645  Регламент Радиосвязи <del>2020</del> 2024 ITU-R M.492-6 (1995) ITU-R M.540-2 (1990) ITU-R M.625-4 (2012) ITU-R M.688 (1990)	Стандарты IEC 60945: - IEC 60945, Ed. 4.0/Cor.1 (2008-04) - ГОСТ Р МЭК 60945-2007  IEC 61097-9, Ed. 1.0 (1997-11) IEC 62288, Ed. 3.0 (2021-12)  Стандарты серии IEC 61162: - IEC 61162-1 <del>Ed. 5.0 (2016-08)</del> <u>Ed. 6.0 (2024-04)</u> - IEC 61162-2 <del>Ed. 1.0 (1998-09)</del> <u>Ed. 2.0 (2024-04)</u> - IEC 61162-3 Ed. 1.2 (2014-07) - IEC 61162-450 <del>Ed. 2.0 (2018-05)</del> <u>Ed. 3.0 (2024-04)</u>  ETS 300 067 (1993-10)	СОЛАС-74, пр. IV/14  СОЛАС-74, пр. X/3
04220100МК	Устройство указания местоположения для целей поиска и спасания: передатчик АИС  Search-and-rescue locating devices (SRLD): AIS-SART  IV/7.1.3, 7.2, 7.3, 7.5	СОЛАС-74, пр. IV/7.1.3, 7.2, 7.3, 7.5  А.694(17) MSC.246(83)  ИМО COMSAR.1/Circ.32/Rev.2 ITU-R M.1371-5 (2014)	Стандарты IEC 60945: - IEC 60945 Ed. 4.0/Cor.1 (2008-04) - ГОСТ Р МЭК 60945-2007  IEC 61097-14, Ed. 1.0 (2010-04)	СОЛАС-74, пр. IV/14  СОЛАС-74, пр. X/3

Код номенклатуры РС	Наименование объекта, правило СОЛАС-74, которым определено оснащение судна	Правила СОЛАС-74, резолюции и циркуляры ИМО, Рекомендации МСЭ, которым должен соответствовать объект	Перечень документов в области стандартизации и иных документов, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований, которым должен соответствовать объект (стандарты тестирования)	Требования по одобрению типа объекта
04300000МК	<p>Интегрированная система средств радиосвязи ГМССБ (ИССР)</p> <p>Integrated communication system (ICS)</p>	<p>A.694(17) MSC.517(105) MSC.191(79) MSC.302(87)</p> <p>ИМО COMSAR.1/Circ.32/Rev.2</p>	<p>Стандарты IEC 60945: - IEC 60945, Ed. 4.0/Cor.1 (2008-04) - ГОСТ Р МЭК 60945-2007</p> <p>IEC 62940 Ed. 1.0 (2016-10) IEC 62288, Ed. 3.0 (2021-12)</p> <p>IEC 62923-1, Ed. 1.0 (2018-08) IEC 62923-2, Ed. 1.0 (2018-08)</p> <p>Стандарты серии IEC 61162: - IEC 61162-1 <del>Ed. 5.0 (2016-08)</del> <u>Ed. 6.0 (2024-04)</u> - IEC 61162-2 <del>Ed. 1.0 (1998-09)</del> <u>Ed. 2.0 (2024-04)</u> - IEC 61162-3 Ed. 1.2 (2014-07) - IEC 61162-450 <del>Ed. 2.0 (2018-05)</del> <u>Ed. 3.0 (2024-04)</u></p>	<p>СОЛАС-74, пр. IV/14</p> <p>СОЛАС-74, пр. X/3</p>
04160000МК	<p>Аварийный радиобуй (АРБ)</p> <p>Emergency position-indicating radio beacon (EPIRB)</p> <p>IV/7.1.5</p>	<p>СОЛАС-74, пр. IV/7.1.5</p> <p>A.662(16) A.694(17) MSC.471(101)</p> <p>ИМО MSC/Circ.862 ИМО COMSAR.1/Circ.32/Rev.2</p> <p>Регламент Радиосвязи <del>2020</del> <u>2024</u> ITU-R M.633-4 <del>(2010)</del> <u>(2023)</u> ITU-R M.690-3 (2015) ITU-R M.1371-5 (2014)</p>	<p>Стандарты IEC 60945: - IEC 60945, Ed. 4.0/Cor.1 (2008-04) - ГОСТ Р МЭК 60945-2007</p> <p>IEC 61097-2, Ed. 4.0 (2021-06)</p>	<p>СОЛАС-74, пр. IV/14</p> <p>СОЛАС-74, пр. X/3</p>

Код номенклатуры РС	Наименование объекта, правило СОЛАС-74, которым определено оснащение судна	Правила СОЛАС-74, резолюции и циркуляры ИМО, Рекомендации МСЭ, которым должен соответствовать объект	Перечень документов в области стандартизации и иных документов, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований, которым должен соответствовать объект (стандарты тестирования)	Требования по одобрению типа объекта
04230000МК	<p>Носимая аппаратура ОВЧ двусторонней радиотелефонной связи для спасательных средств</p> <p>Survival craft portable two-way VHF radiotelephone apparatus</p> <p>IV/7.2, 7.3</p>	<p>A.694(17) MSC.515(105)</p> <p>Регламент Радиосвязи <del>2020</del>2024 ITU-R M.489-2 (1995)</p>	<p>Стандарты IEC 60945: - IEC 60945, Ed. 4.0/Cor.1 (2008-04) - ГОСТ Р МЭК 60945-2007</p> <p>IEC 61097-12, Ed. 1.1 (2017-07)</p>	<p>СОЛАС-74, пр. IV/14</p> <p>СОЛАС-74, пр. X/3</p>
04230001МК	<p>Аппаратура ОВЧ двусторонней радиотелефонной связи для стационарной установки на спасательных шлюпках и плотках</p> <p>Fixed survival craft two-way VHF radiotelephone apparatus</p> <p>IV/7.2, 7.3</p>	<p>A.694(17) A.809(19)</p> <p>Регламент Радиосвязи <del>2020</del>2024 ITU-R M.489-2 (1995)</p>	<p>Стандарты IEC 60945: - IEC 60945, Ed. 4.0/Cor.1 (2008-04) - ГОСТ Р МЭК 60945-2007</p> <p>ETSI EN 301 466 V1.2.1 (2015-12)</p>	<p>СОЛАС-74, пр. IV/14</p> <p>СОЛАС-74, пр. X/3</p>

Код номенклатуры РС	Наименование объекта, правило СОЛАС-74, которым определено оснащение судна	Правила СОЛАС-74, резолюции и циркуляры ИМО, Рекомендации МСЭ, которым должен соответствовать объект	Перечень документов в области стандартизации и иных документов, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований, которым должен соответствовать объект (стандарты тестирования)	Требования по одобрению типа объекта
04021200МК	<p>Аппаратура ОБЧ двусторонней радиотелефонной связи с воздушными судами</p> <p>Aeronautical two-way VHF radiotelephone apparatus</p> <p>IV/7.6</p>	<p>СОЛАС-74, пр. IV/7.6</p> <p>A.694(17) MSC.80(70) MSC.516(105)</p> <p>ИМО COMSAR.1/Circ.32/Rev.2</p> <p>Регламент Радиосвязи <del>2020</del>2024</p> <p>ICAO Convention on International Civil Aviation, Annex 10</p>	<p>Стандарты IEC 60945: - IEC 60945, Ed. 4.0/Cor.1 (2008-04) - ГОСТ Р МЭК 60945-2007</p> <p>ETSI EN 301 688 V1.2.1 (2016-03)</p>	<p>СОЛАС-74, пр. IV/14</p> <p>СОЛАС-74, пр. X/3</p>
04220000МК	<p>Устройство указания местоположения для целей поиска и спасания: радиолокационный ответчик (РЛО)</p> <p>Search-and-rescue locating devices (SRLD): Radar SART</p> <p>IV/7.1.3, 7.2, 7.3, 7.5</p>	<p>СОЛАС-74, пр. IV/7.1.3, 7.2, 7.3, 7.5</p> <p>A.694(17) MSC.510(105)</p> <p>ITU-R M.628-5 (2012)</p>	<p>Стандарты IEC 60945: - IEC 60945, Ed. 4.0/Cor.1 (2008-04) - ГОСТ Р МЭК 60945-2007</p> <p>IEC 61097-1, Ed. 2.0 (2007-06)</p>	<p>СОЛАС-74, пр. IV/14</p> <p>СОЛАС-74, пр. X/3</p>



## ЧАСТЬ V. НАВИГАЦИОННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

### 1 ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

#### 1.2 ОПРЕДЕЛЕНИЯ И ПОЯСНЕНИЯ

**Пункт 1.2.2.** После определения «Излучаемые помехи» вводится **новое определение «ИРНСС»** следующего содержания:

«ИРНСС — индийская региональная навигационная спутниковая система.».

## 2 КОМПЛЕКТАЦИЯ НАВИГАЦИОННЫМ ОБОРУДОВАНИЕМ МОРСКИХ САМОХОДНЫХ СУДОВ

## 2.1 СОСТАВ НАВИГАЦИОННОГО ОБОРУДОВАНИЯ

В таблицу 2.1.1 вносятся следующие изменения:

«Таблица 2.1.1

№ п/п	Навигационное оборудование	Количество для судов валовой вместимостью							Код номенклатуры РС, пояснения
		<150	≥150	≥300	≥500	≥3000	≥10000	≥50000	
1	Главный магнитный компас <sup>1</sup>	1	1	1	1	1	1	1	05010000МК
2	Пелорус или пеленгаторное устройство магнитного компаса	1	1	1	1	1	1	1	Может входить в состав магнитного компаса
3	Приемник ЭСОМ <sup>2</sup>	1	1	1	1	1	1	1	05140300МК или 05140310МК или 05140320МК или 05140330МК
4	Радиолокационный отражатель <sup>3</sup>	4 <sup>4</sup> 1 <sup>3</sup>	—	—	—	—	—	—	05140400МК
5	Система приема внешних звуковых сигналов	1	1	1	1	1	1	1	05170000МК
									Требуется на судах с закрытым ходовым мостиком
6	Средство связи с аварийным постом управления рулем	1	1	1	1	1	1	1	Требуется на судах, имеющих аварийный пост управления рулем
7	Компас магнитный запасной	4 <sup>5</sup> 1 <sup>4</sup>	1	1	1	1	1	1	05010000МК
8	Лампа дневной сигнализации	4 <sup>5</sup> 1 <sup>4</sup>	1	1	1	1	1	1	
9	Система КДВП (контроль дееспособности вахтенного помощника)	4 <sup>5</sup> 1 <sup>4</sup>	1	1	1	1	1	1	05190000МК
									Требуется на пассажирских и грузовых судах

№ п/п	Навигационное оборудование	Количество для судов валовой вместимостью							Код номенклатуры РС, пояснения
		<150	≥150	≥300	≥500	≥3000	≥10000	≥50000	
10	Эхолот	4 <sup>5</sup> 1 <sup>4</sup>	4 <sup>5</sup> 1 <sup>4</sup>	1	1	1	1	1	05050000МК
11	Лаг	4 <sup>5</sup> 1 <sup>4</sup>	4 <sup>5</sup> 1 <sup>4</sup>	1	1	1	1	1	05030000МК
12	Устройство дистанционной передачи курса <sup>6-7</sup> курса <sup>5, 6</sup>	4 <sup>5</sup> 1 <sup>4</sup>	4 <sup>5</sup> 1 <sup>4</sup>	1	—	—	—	—	05010100МК или 05010200МК или 05010300МК или 05020000МК
13	Радиолокационная станция, включая:	4 <sup>5</sup> 1 <sup>4</sup>	4 <sup>5</sup> 1 <sup>4</sup>	1	1	2	2	2	Одна радиолокационная станция должна работать в диапазоне 9 ГГц
	.1 СЭП (средство электронной прокладки)	4 <sup>5</sup> 1 <sup>4</sup>	4 <sup>5</sup> 1 <sup>4</sup>	1	—	—	—	—	05140210МК или 05140220МК или 05140230МК
	.2 САС (средство автосопровождения)	—	—	—	1	2	1	1	05140220МК или 05140230МК
	.3 САРП (средство автоматической радиолокационной прокладки)	—	—	—	—	—	1	1	05140230МК
14	АИС (автоматическая идентификационная система)	4 <sup>5</sup> 1 <sup>4</sup>	4 <sup>5</sup> 1 <sup>4</sup>	4 <sup>1</sup> 4	1	1	1	1	05150000МК
15	Гирскопический компас (ГК) <sup>8</sup>	—	—	—	1	1	1	1	05020000МК
16	Репитер ГК на аварийном посту управления рулем	—	—	—	1	1	1	1	Входит в состав гирокомпаса
17	Репитеры ГК для пеленгования	—	—	—	2 <sup>8</sup> 2 <sup>8</sup>	2	2	2	Входит в состав гирокомпаса
18	Система управления курсом или траекторией судна	—	—	—	—	—	1	1	05060000МК или 05060100МК
19	Измеритель скорости поворота	—	—	—	—	—	—	1	05120000МК
20	Лаг абсолютный	—	—	—	—	—	—	1	05030100МК

№ п/п	Навигационное оборудование	Количество для судов валовой вместимостью							Код номенклатуры РС, пояснения
		<150	≥150	≥300	≥500	≥3000	≥10000	≥50000	
21	Индикаторы:								Показания индикаторов должны быть видны с места, откуда обычно осуществляется управление судном
	.1 углового положения пера руля	—	—	—	1	1	1	1	11070200
	.2 частоты вращения, усилия и направления упора гребного винта	—	—	—	1	1	1	1	11070400
	.3 шага и режима работы винта (винтов) регулируемого шага	—	—	—	1	1	1	1	11070300 Требуется при наличии винта (винтов) регулируемого шага
	.4 усилия и направления упора подруливающего устройства (устройств)	—	—	—	1	1	1	1	11070400 Требуется при наличии подруливающего устройства (устройств)
<p><sup>1</sup> Должна обеспечиваться дистанционная передача показаний главного магнитного компаса на главный пост управления рулем.</p> <p><sup>2</sup> Используемая электронная система определения местоположения (ЭСОМ) (глобальная навигационная спутниковая система или региональная радионавигационная система) должна быть доступна для использования в любое время в течение предполагаемого рейса.</p> <p><sup>3</sup> Не требуется, если эффективная площадь рассеяния судна достаточна для его обнаружения с помощью радиолокационной станции в диапазонах 9 и 3 ГГц (длина волны — 3 и 10 см, соответственно).</p> <p><sup>4</sup> <del>Условия снабжения изложены в части III «Сигнальные средства».</del></p> <p><sup>54</sup> Требуется для пассажирских судов.</p> <p><sup>65</sup> Должна обеспечиваться передача информации о курсе в оборудование, предусмотренное пп. 13, 13.1, 14 таблицы.</p> <p><sup>76</sup> Не требуется, если на судне установлен гироскопический компас, обеспечивающий передачу информации о курсе в оборудование, предусмотренное пп. 13, 13.1, 14 таблицы.</p> <p><sup>87</sup> Должна обеспечиваться передача информации о курсе в оборудование, предусмотренное пп. 13, 13.2, 14 таблицы.</p> <p><sup>98</sup> На судах валовой вместимостью менее 1600 требуется, насколько это практически возможно.</p> <p>Примечания: 1. На судах, оборудованных радиолокационной станцией со средством прокладки (СЭП, САС или САРП) и/или системой управления траекторией судна, должен быть установлен лаг, измеряющий скорость судна относительно воды.</p> <p>2. В качестве запасного магнитного компаса допускается использовать гироскопический компас, который должен получать питание от основного и аварийного источников электрической энергии, а также от переходного источника, которым может являться аккумуляторная батарея. При этом такой гироскопический компас не может рассматриваться как требуемый п. 15 настоящей таблицы в отношении судов валовой вместимостью 500 и более.</p> <p>3. Вместо бумажных морских навигационных карт может использоваться ЭКНИС (код номенклатуры РС 05130000МК) со средством дублирования. Дублирующим средством может быть вторая ЭКНИС или комплект бумажных морских навигационных карт.</p>									

**3 УСТРОЙСТВО ПОМЕЩЕНИЙ, ПРЕДНАЗНАЧЕННЫХ ДЛЯ УСТАНОВКИ  
НАВИГАЦИОННОГО ОБОРУДОВАНИЯ.  
РАЗМЕЩЕНИЕ НАВИГАЦИОННОГО ОБОРУДОВАНИЯ И МОНТАЖ  
КАБЕЛЬНОЙ СЕТИ**

**3.4 РАЗМЕЩЕНИЕ НАВИГАЦИОННОГО ОБОРУДОВАНИЯ НА СУДНЕ**

Вводится **новый пункт 3.4.7.4** следующего содержания:

**«3.4.7.4** Устройства сигнализации системы контроля дееспособности вахтенного помощника капитана должны размещаться таким образом, чтобы:

- .1** световой сигнал, включающийся по завершении периода ожидания, был видим с любого рабочего места ходового мостика;
- .2** звуковой сигнал тревоги первого уровня был слышан на всех рабочих местах ходового мостика;
- .3** звуковой сигнал тревоги второго уровня раздавался в месте размещения резервного помощника и/или капитана судна;
- .4** звуковой сигнал тревоги третьего уровня раздавался в местах нахождения других членов экипажа, способных принимать меры по исправлению ситуации.».

Вводится **новый пункт 3.4.7.5** следующего содержания:

**«3.4.7.5** На судах, которые не являются пассажирскими, звуковой сигнал тревоги второго уровня может раздаваться сразу одновременно в местах, упомянутых в 3.4.7.4.3, 3.4.7.4.4. В этом случае звуковой сигнал тревоги третьего уровня может не подаваться.».

**ПЕРЕЧЕНЬ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ, ПРИМЕНИМЫХ ПРИ ВЫПОЛНЕНИИ РАБОТ  
ПО ОДОБРЕНИЮ ТИПА СУДОВОГО НАВИГАЦИОННОГО ОБОРУДОВАНИЯ**

В таблицу Перечня вносятся следующие изменения:

«

Код номенклатуры РС	Наименование объекта, правило СОЛАС-74	Правила РС, правила СОЛАС-74, резолюции и циркуляры ИМО, Рекомендации МСЭ, которым должен соответствовать объект	Перечень документов в области стандартизации и иных документов, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований, которым должен соответствовать объект (стандарты тестирования)
05010000МК	Главный магнитный компас  Standard magnetic compass  V/19.2.1.1	СОЛАС-74, пр. V/19.2.1.1  MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13 MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13  A.694(17) A.382(X)	Стандарты IEC 60945: - IEC 60945, Ed. 4.0/Cor.1 (2008-04) - ГОСТ Р МЭК 60945-2007  ISO 1069:1973 ISO 25862:2019
05010200МК	Устройство дистанционной передачи курса (геомагнитный принцип)  Transmitting heading device THD (magnetic method)  V/19.2.3.5	СОЛАС-74, пр. V/19.2.3.5  MSC.36(63) (1994 HSC 13) MSC.97(73) (2000 HSC 13)  A.694(17)  MSC.116(73) MSC.191(79)	Стандарты IEC 60945: - IEC 60945, Ed. 4.0/Cor.1 (2008-04) - ГОСТ Р МЭК 60945-2007  ISO 22090-2:2014 IEC 62288, Ed. 2.0 (2014-07)  Стандарты серии IEC 61162: - IEC 61162-1, <del>Ed. 5.0 (2016-08)</del> <u>Ed. 6.0 (2024-04)</u> - IEC 61162-2, <del>Ed. 1.0 (1998-09)</del> <u>Ed. 2.0 (2024-04)</u> - IEC 61162-3, Ed. 1.2 (2014-07) - IEC 61162-450, <del>Ed. 2.0 (2018-05)</del> <u>Ed. 3.0 (2024-04)</u>

Код номенклатуры РС	Наименование объекта, правило СОЛАС-74	Правила РС, правила СОЛАС-74, резолюции и циркуляры ИМО, Рекомендации МСЭ, которым должен соответствовать объект	Перечень документов в области стандартизации и иных документов, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований, которым должен соответствовать объект (стандарты тестирования)
05010100МК	<p>Устройство дистанционной передачи курса (ГНСС метод)</p> <p>Transmitting heading device THD (GNSS method)</p> <p>V/19.2.3.5</p>	<p>СОЛАС-74, пр. V/19.2.3.5</p> <p>MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13 MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13</p> <p>A.694(17)</p> <p>MSC.116(73) MSC.191(79)</p>	<p>Стандарты IEC 60945: - IEC 60945, Ed. 4.0/Cor.1 (2008-04) - ГОСТ Р МЭК 60945-2007</p> <p>ISO 22090-3, Ed. 2.0 (2014-03) IEC 62288, Ed. 2.0 (2014-07)</p> <p>Стандарты серии IEC 61162: - IEC 61162-1, <del>Ed. 5.0 (2016-08)</del> Ed. 6.0 (2024-04) - IEC 61162-2, <del>Ed. 1.0 (1998-09)</del> Ed. 2.0 (2024-04) - IEC 61162-3, Ed. 1.2 (2014-07) - IEC 61162-450, <del>Ed. 2.0 (2018-05)</del> Ed. 3.0 (2024-04)</p>
05010300МК	<p>Устройство дистанционной передачи курса (гироскопический метод)</p> <p>Transmitting heading device THD (Gyroscopic method)</p> <p>V/19.2.3.5</p>	<p>СОЛАС-74, пр. V/19.2.3.5</p> <p>MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13 MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13</p> <p>A.694(17)</p> <p>MSC.116(73) MSC.191(79)</p>	<p>Стандарты IEC 60945: - IEC 60945, Ed. 4.0/Cor.1 (2008-04) - ГОСТ Р МЭК 60945-2007</p> <p>ISO 22090-1:2014 IEC 62288, Ed. 2.0 (2014-07)</p> <p>Стандарты серии IEC 61162: - IEC 61162-1, <del>Ed. 5.0 (2016-08)</del> Ed. 6.0 (2024-04) - IEC 61162-2, <del>Ed. 1.0 (1998-09)</del> Ed. 2.0 (2024-04) - IEC 61162-3, Ed. 1.2 (2014-07) - IEC 61162-450, <del>Ed. 2.0 (2018-05)</del> Ed. 3.0 (2024-04)</p>

Код номенклатуры РС	Наименование объекта, правило СОЛАС-74	Правила РС, правила СОЛАС-74, резолюции и циркуляры ИМО, Рекомендации МСЭ, которым должен соответствовать объект	Перечень документов в области стандартизации и иных документов, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований, которым должен соответствовать объект (стандарты тестирования)
05020000МК	Компас гироскопический  Gyro compass  V/19.2.5.1	СОЛАС-74, пр. V/19.2.5.1  A.694(17) A.424(XI)  MSC.191(79)	Стандарты IEC 60945: - IEC 60945, Ed. 4.0/Cor.1 (2008-04) - ГОСТ Р МЭК 60945-2007  ISO 8728:2014 IEC 62288, Ed. 2.0 (2014-07)  Стандарты серии IEC 61162: - IEC 61162-1, <del>Ed. 5.0 (2016-08)</del> <u>Ed. 6.0 (2024-04)</u> - IEC 61162-2, <del>Ed. 1.0 (1998-09)</del> <u>Ed. 2.0 (2024-04)</u> - IEC 61162-3, Ed. 1.2 (2014-07) - IEC 61162-450, <del>Ed. 2.0 (2018-05)</del> <u>Ed. 3.0 (2024-04)</u>
05020010МК	Компас гироскопический для высокоскоростных судов  Gyro compass for high-speed craft  HSC Code (2000) 13.2.6	MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13 MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13  A.694(17) A.821(19)  MSC.191(79)	Стандарты IEC 60945: - IEC 60945, Ed. 4.0/Cor.1 (2008-04) - ГОСТ Р МЭК 60945-2007  ISO 16328:2014 IEC 62288, Ed. 2.0 (2014-07)  Стандарты серии IEC 61162: - IEC 61162-1, <del>Ed. 5.0 (2016-08)</del> <u>Ed. 6.0 (2024-04)</u> - IEC 61162-2, <del>Ed. 1.0 (1998-09)</del> <u>Ed. 2.0 (2024-04)</u> - IEC 61162-3, Ed. 1.2 (2014-07) - IEC 61162-450, <del>Ed. 2.0 (2018-05)</del> <u>Ed. 3.0 (2024-04)</u>



Код номенклатуры РС	Наименование объекта, правило СОЛАС-74	Правила РС, правила СОЛАС-74, резолюции и циркуляры ИМО, Рекомендации МСЭ, которым должен соответствовать объект	Перечень документов в области стандартизации и иных документов, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований, которым должен соответствовать объект (стандарты тестирования)
05030000МК	<p>Лаг (устройство измерения скорости и пройденного расстояния относительно воды)</p> <p>Speed and distance measuring equipment through the water (SDME)</p> <p>V/19.2.3.4</p>	<p>СОЛАС-74, пр. V/19.2.3.4</p> <p>MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13 MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13</p> <p>A.694(17)</p> <p>MSC.96(72) MSC.191(79)</p>	<p>Стандарты IEC 60945: - IEC 60945, Ed. 4.0/Cor.1 (2008-04) - ГОСТ Р МЭК 60945-2007</p> <p>IEC 61023, Ed. 3.0 (2007-06) IEC 62288, Ed. 2.0 (2014-07)</p> <p>Стандарты серии IEC 61162: - IEC 61162-1, <del>Ed. 5.0 (2016-08)</del> <u>Ed. 6.0 (2024-04)</u> - IEC 61162-2, <del>Ed. 1.0 (1998-09)</del> <u>Ed. 2.0 (2024-04)</u> - IEC 61162-3, Ed. 1.2 (2014-07) - IEC 61162-450, <del>Ed. 2.0 (2018-05)</del> <u>Ed. 3.0 (2024-04)</u></p>
05030100МК	<p>Лаг абсолютный (устройство измерения скорости и пройденного расстояния относительно грунта в продольном и поперечном направлениях)</p> <p>Speed and distance measuring equipment over the ground in the forward and athwartships direction (SDME)</p> <p>V/19.2.9.2</p>	<p>СОЛАС-74, пр. V/19.2.9.2</p> <p>MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13 MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13</p> <p>A.694(17)</p> <p>MSC.96(72) MSC.191(79)</p>	<p>Стандарты IEC 60945: - IEC 60945, Ed. 4.0/Cor.1 (2008-04) - ГОСТ Р МЭК 60945-2007</p> <p>IEC 61023, Ed. 3.0 (2007-06) IEC 62288, Ed. 2.0 (2014-07)</p> <p>Стандарты серии IEC 61162: - IEC 61162-1, <del>Ed. 5.0 (2016-08)</del> <u>Ed. 6.0 (2024-04)</u> - IEC 61162-2, <del>Ed. 1.0 (1998-09)</del> <u>Ed. 2.0 (2024-04)</u> - IEC 61162-3, Ed. 1.2 (2014-07) - IEC 61162-450, <del>Ed. 2.0 (2018-05)</del> <u>Ed. 3.0 (2024-04)</u></p>

Код номенклатуры РС	Наименование объекта, правило СОЛАС-74	Правила РС, правила СОЛАС-74, резолюции и циркуляры ИМО, Рекомендации МСЭ, которым должен соответствовать объект	Перечень документов в области стандартизации и иных документов, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований, которым должен соответствовать объект (стандарты тестирования)
05050000МК	<p>Эхолот</p> <p>Echo-sounding equipment</p> <p>V/19.2.3.1</p>	<p>СОЛАС-74, пр. V/19.2.3.1</p> <p>MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13</p> <p>MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13</p> <p>A.694(17)</p> <p>MSC.74(69)</p> <p>MSC.191(79)</p>	<p>Стандарты IEC 60945:</p> <p>- IEC 60945, Ed. 4.0/Cor.1 (2008-04)</p> <p>- ГОСТ Р МЭК 60945-2007</p> <p>ISO 9875:2000 incl. ISO Technical Corr. 1:2006</p> <p>IEC 62288, Ed. 2.0 (2014-07)</p> <p>Стандарты серии IEC 61162:</p> <p>- IEC 61162-1, <del>Ed. 5.0 (2016-08)</del> Ed. 6.0 (2024-04)</p> <p>- IEC 61162-2, <del>Ed. 1.0 (1998-09)</del> Ed. 2.0 (2024-04)</p> <p>- IEC 61162-3, Ed. 1.2 (2014-07)</p> <p>- IEC 61162-450, <del>Ed. 2.0 (2018-05)</del> Ed. 3.0 (2024-04)</p>
05060000МК	<p>Система управления курсом судна</p> <p>Heading control system (HCS)</p> <p>V/19.2.8.2</p>	<p>СОЛАС-74, пр. V/19.2.8.2</p> <p>A.694(17)</p> <p>MSC.64(67)</p> <p>MSC.191(79)</p>	<p>Стандарты IEC 60945:</p> <p>- IEC 60945, Ed. 4.0/Cor.1 (2008-04)</p> <p>- ГОСТ Р МЭК 60945-2007</p> <p>ISO 11674:2019</p> <p>IEC 62288, Ed. 2.0 (2014-07)</p> <p>Стандарты серии IEC 61162:</p> <p>- IEC 61162-1, <del>Ed. 5.0 (2016-08)</del> Ed. 6.0 (2024-04)</p> <p>- IEC 61162-2, <del>Ed. 1.0 (1998-09)</del> Ed. 2.0 (2024-04)</p> <p>- IEC 61162-3, Ed. 1.2 (2014-07)</p> <p>- IEC 61162-450, <del>Ed. 2.0 (2018-05)</del> Ed. 3.0 (2024-04)</p>

Код номенклатуры РС	Наименование объекта, правило СОЛАС-74	Правила РС, правила СОЛАС-74, резолюции и циркуляры ИМО, Рекомендации МСЭ, которым должен соответствовать объект	Перечень документов в области стандартизации и иных документов, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований, которым должен соответствовать объект (стандарты тестирования)
05060010МК	<p>Система управления курсом судна высокоскоростных судов</p> <p>Heading control system for high-speed craft</p> <p>HSC Code (2000) 13.12</p>	<p>MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13 MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13</p> <p>A.694(17) A.822(19)</p> <p>MSC.191(79)</p>	<p>Стандарты IEC 60945: - IEC 60945, Ed. 4.0/Cor.1 (2008-04) - ГОСТ Р МЭК 60945-2007</p> <p>ISO 16329:2003 IEC 62288, Ed. 2.0 (2014-07)</p> <p>Стандарты серии IEC 61162: - IEC 61162-1, <del>Ed. 5.0 (2016-08)</del> <u>Ed. 6.0 (2024-04)</u> - IEC 61162-2, <del>Ed. 1.0 (1998-09)</del> <u>Ed. 2.0 (2024-04)</u> - IEC 61162-3, Ed. 1.2 (2014-07) - IEC 61162-450, <del>Ed. 2.0 (2018-05)</del> <u>Ed. 3.0 (2024-04)</u></p>
05060100МК	<p>Система управления траекторией судна</p> <p>Track control system</p> <p>V/19.2.8.2</p>	<p>СОЛАС-74, пр. V/19.2.8.2</p> <p>A.694(17)</p> <p>MSC.74(69) MSC.191(79)</p>	<p>Стандарты IEC 60945: - IEC 60945, Ed. 4.0/Cor.1 (2008-04) - ГОСТ Р МЭК 60945-2007</p> <p>IEC 62065, Ed. 2.0 (2014-02) IEC 62288, Ed. 2.0 (2014-07)</p> <p>Стандарты серии IEC 61162: - IEC 61162-1, <del>Ed. 5.0 (2016-08)</del> <u>Ed. 6.0 (2024-04)</u> - IEC 61162-2, <del>Ed. 1.0 (1998-09)</del> <u>Ed. 2.0 (2024-04)</u> - IEC 61162-3, Ed. 1.2 (2014-07) - IEC 61162-450, <del>Ed. 2.0 (2018-05)</del> <u>Ed. 3.0 (2024-04)</u></p>

Код номенклатуры РС	Наименование объекта, правило СОЛАС-74	Правила РС, правила СОЛАС-74, резолюции и циркуляры ИМО, Рекомендации МСЭ, которым должен соответствовать объект	Перечень документов в области стандартизации и иных документов, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований, которым должен соответствовать объект (стандарты тестирования)
05070000МК	Интегрированная навигационная система  Integrated navigation system	MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13 MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13  A.694(17)  MSC.191(79) MSC.466(101) MSC.252(83) MSC.452(99) MSC.302(87)	Стандарты IEC 60945: - IEC 60945, Ed. 4.0/Cor.1 (2008-04) - ГОСТ Р МЭК 60945-2007  IEC 61924-2, Ed. 2.0 (2021-02) IEC 62288, Ed. 3.0 (2021-12)  Стандарты серии IEC 61162: - IEC 61162-1, <del>Ed. 5.0 (2016-08)</del> <u>Ed. 6.0 (2024-04)</u> - IEC 61162-2, <del>Ed. 1.0 (1998-09)</del> <u>Ed. 2.0 (2024-04)</u> - IEC 61162-3, Ed. 1.2 (2014-07) - IEC 61162-450, <del>Ed. 2.0 (2018-05)</del> <u>Ed. 3.0 (2024-04)</u>  IEC 62923-1, Ed. 1.0 (2018-08) IEC 62923-2, Ed. 1.0 (2018-08)

Код номенклатуры РС	Наименование объекта, правило СОЛАС-74	Правила РС, правила СОЛАС-74, резолюции и циркуляры ИМО, Рекомендации МСЭ, которым должен соответствовать объект	Перечень документов в области стандартизации и иных документов, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований, которым должен соответствовать объект (стандарты тестирования)
05120000МК	Измеритель скорости поворота Rate-of-turn indicator V/19.2.9.1	СОЛАС-74, пр. V/19.2.9.1  MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13 MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13  A.694(17) A.526(13)  MSC.191(79)	Стандарты IEC 60945: - IEC 60945, Ed. 4.0/Cor.1 (2008-04) - ГОСТ Р МЭК 60945-2007  ISO 20672:2022 IEC 62288, Ed. 2.0 (2014-07)  Стандарты серии IEC 61162: - IEC 61162-1, <del>Ed. 5.0 (2016-08)</del> <u>Ed. 6.0 (2024-04)</u> - IEC 61162-2, <del>Ed. 1.0 (1998-09)</del> <u>Ed. 2.0 (2024-04)</u> - IEC 61162-3, Ed. 1.2 (2014-07) - IEC 61162-450, <del>Ed. 2.0 (2018-05)</del> <u>Ed. 3.0 (2024-04)</u>
05130000МК	Электронная картографическая навигационно-информационная система (ЭКНИС) Electronic chart display and information system (ECDIS) V/19.2.10	СОЛАС-74, пр. V/19.2.1.4  MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13 MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13  A.694(17)  MSC.232(82) MSC.191(79) MSC.466(101)  MSC.1/Circ.1503. Rev.1	Стандарты IEC 60945: - IEC 60945, Ed. 4.0/Cor.1 (2008-04) - ГОСТ Р МЭК 60945-2007  IEC 61174, Ed. 4.0 (2015) IEC 62288, Ed. 3.0 (2021-12)  Стандарты серии IEC 61162: - IEC 61162-1, <del>Ed. 5.0 (2016-08)</del> <u>Ed. 6.0 (2024-04)</u> - IEC 61162-2, <del>Ed. 1.0 (1998-09)</del> <u>Ed. 2.0 (2024-04)</u> - IEC 61162-3, Ed. 1.2 (2014-07) - IEC 61162-450, <del>Ed. 2.0 (2018-05)</del> <u>Ed. 3.0 (2024-04)</u>

Код номенклатуры РС	Наименование объекта, правило СОЛАС-74	Правила РС, правила СОЛАС-74, резолюции и циркуляры ИМО, Рекомендации МСЭ, которым должен соответствовать объект	Перечень документов в области стандартизации и иных документов, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований, которым должен соответствовать объект (стандарты тестирования)
05140210МК	<p>Радиолокационная станция для судов валовой вместимостью менее 500 (CAT 3)</p> <p>Radar equipment for ships less than 500 gt (CAT 3)</p> <p>V/19.2.3.2</p>	<p>СОЛАС-74, пр. V/19.2.3.2</p> <p>A.694(17)</p> <p>MSC.192(79) MSC.191(79) MSC.466(101)</p> <p>ITU-R M.1177-4 (2011)</p>	<p>Стандарты IEC 60945: - IEC 60945, Ed. 4.0/Cor.1 (2008-04) - ГОСТ Р МЭК 60945-2007</p> <p>IEC 62388, Ed. 2.0 (2013-06) IEC 62288, Ed. 3.0 (2021-12)</p> <p>Стандарты серии IEC 61162: - IEC 61162-1, <del>Ed. 5.0 (2016-08)</del> <u>Ed. 6.0 (2024-04)</u> - IEC 61162-2, <del>Ed. 1.0 (1998-09)</del> <u>Ed. 2.0 (2024-04)</u> - IEC 61162-3, Ed. 1.2 (2014-07) - IEC 61162-450, <del>Ed. 2.0 (2018-05)</del> <u>Ed. 3.0 (2024-04)</u></p>
05140220МК	<p>Радиолокационная станция для судна валовой вместимостью менее 10000 (CAT 2)</p> <p>Radar equipment for ships less than 10000 gt (CAT 2)</p> <p>V/19.2.7.1</p>	<p>СОЛАС-74, пр. V/19.2.7.1</p> <p>A.694(17)</p> <p>MSC.192(79) MSC.191(79) MSC.466(101)</p> <p>ITU-R M.1177-4 (2011)</p>	<p>Стандарты IEC 60945: - IEC 60945, Ed. 4.0/Cor.1 (2008-04) - ГОСТ Р МЭК 60945-2007</p> <p>IEC 62388, Ed. 2.0 (2013-06) IEC 62288, Ed. 3.0 (2021-12)</p> <p>Стандарты серии IEC 61162: - IEC 61162-1, <del>Ed. 5.0 (2016-08)</del> <u>Ed. 6.0 (2024-04)</u> - IEC 61162-2, <del>Ed. 1.0 (1998-09)</del> <u>Ed. 2.0 (2024-04)</u> - IEC 61162-3, Ed. 1.2 (2014-07) - IEC 61162-450, <del>Ed. 2.0 (2018-05)</del> <u>Ed. 3.0 (2024-04)</u></p>

Код номенклатуры РС	Наименование объекта, правило СОЛАС-74	Правила РС, правила СОЛАС-74, резолюции и циркуляры ИМО, Рекомендации МСЭ, которым должен соответствовать объект	Перечень документов в области стандартизации и иных документов, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований, которым должен соответствовать объект (стандарты тестирования)
05140230МК	<p>Радиолокационная станция для судов валовой вместимостью 10000 и более (CAT 1)</p> <p>Radar equipment for ships of 10000 gt and upwards (CAT 1)</p> <p>V/19.2.8.1</p>	<p>СОЛАС-74, пр. V/19.2.8.1</p> <p>A.694(17)</p> <p>MSC.192(79) MSC.191(79) MSC.466(101)</p> <p>ITU-R M.1177-4 (2011)</p>	<p>Стандарты IEC 60945: - IEC 60945, Ed. 4.0/Cor.1 (2008-04) - ГОСТ Р МЭК 60945-2007</p> <p>IEC 62388, Ed. 2.0 (2013-06) IEC 62288, Ed. 3.0 (2021-12)</p> <p>Стандарты серии IEC 61162: - IEC 61162-1, <del>Ed. 5.0 (2016-08)</del> Ed. 6.0 (2024-04) - IEC 61162-2, <del>Ed. 1.0 (1998-09)</del> Ed. 2.0 (2024-04) - IEC 61162-3, Ed. 1.2 (2014-07) - IEC 61162-450, <del>Ed. 2.0 (2018-05)</del> Ed. 3.0 (2024-04)</p>
05140231МК	<p>Радиолокационная станция для высокоскоростных судов (CAT 1Н, CAT 2Н)</p> <p>Radar equipment for high-speed craft (CAT 1Н, CAT 2Н)</p> <p>V/19.2.8.1 V/19.2.3.2</p> <p>HSC Code (2000) 13.5</p>	<p>MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13 MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13</p> <p>A.694(17)</p> <p>MSC.192(79) MSC.191(79) MSC.466(101)</p> <p>ITU-R M.1177-4 (2011)</p>	<p>Стандарты IEC 60945: - IEC 60945, Ed. 4.0/Cor.1 (2008-04) - ГОСТ Р МЭК 60945-2007</p> <p>IEC 62388, Ed. 2.0 (2013-06) IEC 62288, Ed. 3.0 (2021-12)</p> <p>Стандарты серии IEC 61162: - IEC 61162-1, <del>Ed. 5.0 (2016-08)</del> Ed. 6.0 (2024-04) - IEC 61162-2, <del>Ed. 1.0 (1998-09)</del> Ed. 2.0 (2024-04) - IEC 61162-3, Ed. 1.2 (2014-07) - IEC 61162-450, <del>Ed. 2.0 (2018-05)</del> Ed. 3.0 (2024-04)</p>

Код номенклатуры РС	Наименование объекта, правило СОЛАС-74	Правила РС, правила СОЛАС-74, резолюции и циркуляры ИМО, Рекомендации МСЭ, которым должен соответствовать объект	Перечень документов в области стандартизации и иных документов, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований, которым должен соответствовать объект (стандарты тестирования)
05140232МК	<p>Радиолокационная станция с поддержкой картографии (CAT 1C, CAT 2C)</p> <p>Chart radar equipment (CAT 1C, CAT 2C)</p>	<p>A.694(17)</p> <p>MSC.192(79) MSC.191(79) MSC.466(101)</p> <p>ITU-R M.1177-4 (2011)</p>	<p>Стандарты IEC 60945: - IEC 60945, Ed. 4.0/Cor.1 (2008-04) - ГОСТ Р МЭК 60945-2007</p> <p>IEC 62388, Ed. 2.0 (2013-06) IEC 62288, Ed. 3.0 (2021-12) IEC 61174, Ed. 4.0 (2015-08)</p> <p>Стандарты серии IEC 61162: - IEC 61162-1, <del>Ed. 5.0 (2016-08)</del> Ed. 6.0 (2024-04) - IEC 61162-2, <del>Ed. 1.0 (1998-09)</del> Ed. 2.0 (2024-04) - IEC 61162-3, Ed. 1.2 (2014-07) - IEC 61162-450, <del>Ed. 2.0 (2018-05)</del> Ed. 3.0 (2024-04)</p>
05140233МК	<p>Радиолокационная станция для высокоскоростных судов с поддержкой картографии (CAT 1HC, CAT 2HC)</p> <p>Chart radar equipment for high-speed craft (CAT 1HC, CAT 2HC)</p>	<p>MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13 MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13</p> <p>A.694(17)</p> <p>MSC.192(79) MSC.191(79) MSC.466(101)</p> <p>ITU-R M.1177-4 (2011)</p>	<p>Стандарты IEC 60945: - IEC 60945, Ed. 4.0/Cor.1 (2008-04) - ГОСТ Р МЭК 60945-2007</p> <p>IEC 62388, Ed. 2.0 (2014-02) IEC 62288, Ed. 3.0 (2021-12) IEC 61174, Ed. 4.0 (2015-08)</p> <p>Стандарты серии IEC 61162: - IEC 61162-1, <del>Ed. 5.0 (2016-08)</del> Ed. 6.0 (2024-04) - IEC 61162-2, <del>Ed. 1.0 (1998-09)</del> Ed. 2.0 (2024-04) - IEC 61162-3, Ed. 1.2 (2014-07) - IEC 61162-450, <del>Ed. 2.0 (2018-05)</del> Ed. 3.0 (2024-04)</p>



Код номенклатуры РС	Наименование объекта, правило СОЛАС-74	Правила РС, правила СОЛАС-74, резолюции и циркуляры ИМО, Рекомендации МСЭ, которым должен соответствовать объект	Перечень документов в области стандартизации и иных документов, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований, которым должен соответствовать объект (стандарты тестирования)
05140300МК	Приемоиндикатор ГНСС (GPS)  GNSS receiver (GPS)  V/19.2.1.6	СОЛАС-74, пр. V/19.2.1.6  MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13 MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13  A.694(17)  MSC.112(73) MSC.191(79)  ITU-R M.823-3 (2006)	Стандарты IEC 60945: - IEC 60945, Ed. 4.0/Cor.1 (2008-04) - ГОСТ Р МЭК 60945-2007  IEC 61108-1, Ed. 2.0 (2003-07) IEC 62288, Ed. 2.0 (2014-07)  Стандарты серии IEC 61162: - IEC 61162-1, <del>Ed. 5.0 (2016-08)</del> <u>Ed. 6.0 (2024-04)</u> - IEC 61162-2, <del>Ed. 1.0 (1998-09)</del> <u>Ed. 2.0 (2024-04)</u> - IEC 61162-3, Ed. 1.2 (2014-07) - IEC 61162-450, <del>Ed. 2.0 (2018-05)</del> <u>Ed. 3.0 (2024-04)</u>
05140310МК	Приемоиндикатор ГНСС (ГЛОНАСС)  GNSS receiver (GLONASS)  V/19.2.1.6	СОЛАС-74, пр. V/19.2.1.6  MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13 MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13  A.694(17)  MSC.113(73) MSC.191(79)  ITU-R M.823-3 (2006)	Стандарты IEC 60945: - IEC 60945, Ed. 4.0/Cor.1 (2008-04) - ГОСТ Р МЭК 60945-2007  IEC 61108-2, Ed. 1.0 (1998-06) IEC 62288, Ed. 2.0 (2014-07)  Стандарты серии IEC 61162: - IEC 61162-1, <del>Ed. 5.0 (2016-08)</del> <u>Ed. 6.0 (2024-04)</u> - IEC 61162-2, <del>Ed. 1.0 (1998-09)</del> <u>Ed. 2.0 (2024-04)</u> - IEC 61162-3, Ed. 1.2 (2014-07) - IEC 61162-450, <del>Ed. 2.0 (2018-05)</del> <u>Ed. 3.0 (2024-04)</u>

Код номенклатуры РС	Наименование объекта, правило СОЛАС-74	Правила РС, правила СОЛАС-74, резолюции и циркуляры ИМО, Рекомендации МСЭ, которым должен соответствовать объект	Перечень документов в области стандартизации и иных документов, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований, которым должен соответствовать объект (стандарты тестирования)
05140320МК	Приемоиндикатор ГНСС (Галилео)  GNSS receiver (Galileo)  V/19.2.1.6	СОЛАС-74, пр. V/19.2.1.6  MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13 MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13  A.694(17)  MSC.233(82) MSC.191(79)  ITU-R M.823-3 (2006)	Стандарты IEC 60945: - IEC 60945, Ed. 4.0/Cor.1 (2008-04) - ГОСТ Р МЭК 60945-2007  IEC 61108-3, Ed. 1.0 (2010-05) IEC 62288, Ed. 2.0 (2014-07)  Стандарты серии IEC 61162: - IEC 61162-1, <del>Ed. 5.0 (2016-08)</del> <u>Ed. 6.0 (2024-04)</u> - IEC 61162-2, <del>Ed. 1.0 (1998-09)</del> <u>Ed. 2.0 (2024-04)</u> - IEC 61162-3, Ed. 1.2 (2014-07) - IEC 61162-450, <del>Ed. 2.0 (2018-05)</del> <u>Ed. 3.0 (2024-04)</u>
05140330МК	Комбинированный приемоиндикатор ГНСС (GPS/ГЛОНАСС)  Combined GPS/GLONASS equipment  V/19.2.1.6	СОЛАС-74, пр. V/19.2.1.6  MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13 MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13  A.694(17)  MSC.115(73) MSC.191(79)  ITU-R M.823-3 (2006)	Стандарты IEC 60945: - IEC 60945, Ed. 4.0/Cor.1 (2008-04) - ГОСТ Р МЭК 60945-2007  IEC 61108-1, Ed. 2.0 (2003-07) IEC 61108-2, Ed. 1.0 (1998-06) IEC 62288, Ed. 2.0 (2014-07)  Стандарты серии IEC 61162: - IEC 61162-1, <del>Ed. 5.0 (2016-08)</del> <u>Ed. 6.0 (2024-04)</u> - IEC 61162-2, <del>Ed. 1.0 (1998-09)</del> <u>Ed. 2.0 (2024-04)</u> - IEC 61162-3, Ed. 1.2 (2014-07) - IEC 61162-450, <del>Ed. 2.0 (2018-05)</del> <u>Ed. 3.0 (2024-04)</u>

Код номенклатуры РС	Наименование объекта, правило СОЛАС-74	Правила РС, правила СОЛАС-74, резолюции и циркуляры ИМО, Рекомендации МСЭ, которым должен соответствовать объект	Перечень документов в области стандартизации и иных документов, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований, которым должен соответствовать объект (стандарты тестирования)
05140340МК	Приемная аппаратура сигналов морских радиомаяков (DGPS ДГЛОНАСС)  Differential beacon receiver for DGPS and DGLONASS equipment	MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13 MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13  A.694(17)  MSC.114(73)  ITU-R M.823-3 (2006)	Стандарты IEC 60945: - IEC 60945, Ed. 4.0/Cor.1 (2008-04) - ГОСТ Р МЭК 60945-2007  IEC 61108-4, Ed. 2.0 (2004-07)  Стандарты серии IEC 61162: - IEC 61162-1, <del>Ed. 5.0 (2016-08)</del> Ed. 6.0 (2024-04) - IEC 61162-2, <del>Ed. 1.0 (1998-09)</del> Ed. 2.0 (2024-04) - IEC 61162-3, Ed. 1.2 (2014-07) - IEC 61162-450, <del>Ed. 2.0 (2018-05)</del> Ed. 3.0 (2024-04)
05140350МК	<u>Приемоиндикатор ГНСС (Бейдоу)</u>  <u>GNSS receiver (Beidou)</u>  <u>V/19.2.1.6</u>	<u>СОЛАС-74, пр. V/19.2.1.6</u>  <u>MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13</u> <u>MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13</u>  <u>A.694(17)</u>  <u>MSC.379(93)</u> <u>MSC.191(79)</u>  <u>ITU-R M.823-3 (2006)</u>	Стандарты IEC 60945: - IEC 60945, Ed. 4.0/Cor.1 (2008-04) - ГОСТ Р МЭК 60945-2007  <u>IEC 61108-5, Ed. 1.0 (2020-03)</u> <u>IEC 62288, Ed. 2.0 (2014-07)</u>  Стандарты серии IEC 61162: - IEC 61162-1, Ed. 6.0 (2024-04) - IEC 61162-2, Ed. 2.0 (2024-04) - IEC 61162-3, Ed. 1.2 (2024-04) - IEC 61162-450, Ed. 3.0 (2024-04)

Код номенклатуры РС	Наименование объекта, правило СОЛАС-74	Правила РС, правила СОЛАС-74, резолюции и циркуляры ИМО, Рекомендации МСЭ, которым должен соответствовать объект	Перечень документов в области стандартизации и иных документов, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований, которым должен соответствовать объект (стандарты тестирования)
<u>05140360МК</u>	<u>Приемоиндикатор ИРНСС</u>  <u>IRNSS receiver</u>  <u>V/19.2.1.6</u>	<u>СОЛАС-74, пр. V/19.2.1.6</u>  <u>MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13</u> <u>MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13</u>  <u>A.694(17)</u>  <u>MSC.449(99)</u> <u>MSC.191(79)</u>  <u>ITU-R M.823-3 (2006)</u>	<u>Стандарты IEC 60945:</u> <u>- IEC 60945, Ed. 4.0/Cor.1 (2008-04)</u> <u>- ГОСТ Р МЭК 60945-2007</u>  <u>IEC 61108-6, Ed. 1.0 (2023-02)</u> <u>IEC 62288, Ed. 2.0 (2014-07)</u>  <u>Стандарты серии IEC 61162:</u> <u>- IEC 61162-1, Ed. 6.0 (2024-04)</u> <u>- IEC 61162-2, Ed. 2.0 (2024-04)</u> <u>- IEC 61162-3, Ed. 1.2 (2024-04)</u> <u>- IEC 61162-450, Ed. 3.0 (2024-04)</u>
05140400МК	Радиолокационный отражатель судовой и спасательного средства  Radar reflector – passive type  V/19.2.1.7	<u>СОЛАС-74, пр. V/19.2.1.7</u>  MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13 MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13  MSC.164(78)	<u>Стандарты IEC 60945:</u> <u>- IEC 60945, Ed. 4.0/Cor.1 (2008-04)</u> <u>- ГОСТ Р МЭК 60945-2007</u>  ISO 8729-1:2010

Код номенклатуры РС	Наименование объекта, правило СОЛАС-74	Правила РС, правила СОЛАС-74, резолюции и циркуляры ИМО, Рекомендации МСЭ, которым должен соответствовать объект	Перечень документов в области стандартизации и иных документов, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований, которым должен соответствовать объект (стандарты тестирования)
05150000МК	<p>Аппаратура универсальной автоматической идентификационной системы (АИС) класс "А"</p> <p>Class A shipborne equipment of the automatic identification system (AIS)</p> <p>V/19.2.4</p>	<p>СОЛАС-74, пр. V/19.2.4.5</p> <p>MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13 MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13</p> <p>A.694(17)</p> <p>MSC.74(69) MSC.191(79)</p> <p>Регламент Радиосвязи 2020 ITU-R M.1371-5 (2014)</p>	<p>Стандарты IEC 60945: - IEC 60945, Ed. 4.0/Cor.1 (2008-04) - ГОСТ Р МЭК 60945-2007</p> <p>IEC 61993-2, Ed. 3.0 (2018-07) IEC 62288, Ed. 2.0 (2014-07)</p> <p>Стандарты серии IEC 61162: - IEC 61162-1, <del>Ed. 5.0 (2016-08)</del> <u>Ed. 6.0 (2024-04)</u> - IEC 61162-2, <del>Ed. 1.0 (1998-09)</del> <u>Ed. 2.0 (2024-04)</u> - IEC 61162-3, Ed. 1.2 (2014-07) - IEC 61162-450, <del>Ed. 2.0 (2018-05)</del> <u>Ed. 3.0 (2024-04)</u></p>
05160100МК	<p>Регистратор данных рейса (РДР), установленный до 1 июля 2022</p> <p>Voyage data recorder (VDR) installed before 1 July 2022</p> <p>V/20.4</p>	<p><del>СОЛАС-74, пр. V/20.1</del></p> <p><del>MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13 MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13</del></p> <p>A.694(17)</p> <p><del>MSC.333(90) MSC.191(79)</del></p>	<p>Стандарты IEC 60945: <del>- IEC 60945, Ed. 4.0/Cor.1 (2008-04) - ГОСТ Р МЭК 60945-2007</del></p> <p>IEC 61996-1, Ed. 2.0 (2014-02) IEC 62288, Ed. 2.0 (2014-07)</p> <p>Стандарты серии IEC 61162: <del>- IEC 61162-1, Ed. 5.0 (2016-08) - IEC 61162-2, Ed. 1.0 (1998-09) - IEC 61162-3, Ed. 1.2 (2014-07) - IEC 61162-450, Ed. 2.0 (2018-05)</del></p>

Код номенклатуры РС	Наименование объекта, правило СОЛАС-74	Правила РС, правила СОЛАС-74, резолюции и циркуляры ИМО, Рекомендации МСЭ, которым должен соответствовать объект	Перечень документов в области стандартизации и иных документов, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований, которым должен соответствовать объект (стандарты тестирования)
05160100МК	<p>Регистратор данных рейса (РДР), установленный 1 июля 2022 или после этой даты</p> <p>Voyage data recorder (VDR) installed on 1 July 2022 or after</p> <p>V/20.1</p>	<p>СОЛАС-74, пр. V/20.1</p> <p>MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13 MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13</p> <p>A.694(17)</p> <p>MSC.333(90) MSC.494(104) MSC.191(79)</p>	<p>Стандарты IEC 60945: - IEC 60945, Ed. 4.0/Cor.1 (2008-04) - ГОСТ Р МЭК 60945-2007</p> <p>IEC 61996-1, Ed. 2.1 (2021-05) IEC 62288, Ed. 2.0 (2014-12)</p> <p>Стандарты серии IEC 61162: - IEC 61162-1, <del>Ed. 5.0 (2016-08)</del> <u>Ed. 6.0 (2024-04)</u> - IEC 61162-2, <del>Ed. 1.0 (1998-09)</del> <u>Ed. 2.0 (2024-04)</u> - IEC 61162-3, Ed. 1.2 (2014-07) - IEC 61162-450, <del>Ed. 2.0 (2018-05)</del> <u>Ed. 3.0 (2024-04)</u></p>
05160200МК	<p>Упрощенный регистратор данных рейса (УРДР), установленный до 1 июля 2022</p> <p>Simplified voyage data recorder (S-VDR) installed before 1 July 2022</p> <p>V/20.2</p>	<p><del>СОЛАС-74, пр. V/20.2</del></p> <p><del>A.694(17)</del></p> <p><del>MSC.163(78)</del> <del>MSC.214(81)</del> <del>MSC.191(79)</del></p>	<p>Стандарты IEC 60945: <del>- IEC 60945, Ed. 4.0/Cor.1 (2008-04)</del> <del>- ГОСТ Р МЭК 60945-2007</del></p> <p><del>IEC 61996-2, Ed. 1.0 (2007-11)</del> <del>IEC 62288, Ed. 2.0 (2014-07)</del></p> <p>Стандарты серии IEC 61162: <del>- IEC 61162-1, Ed. 5.0 (2016-08)</del> <del>- IEC 61162-2, Ed. 1.0 (1998-09)</del> <del>- IEC 61162-3, Ed. 1.2 (2014-07)</del> <del>- IEC 61162-450, Ed. 2.0 (2018-05)</del></p>

Код номенклатуры РС	Наименование объекта, правило СОЛАС-74	Правила РС, правила СОЛАС-74, резолюции и циркуляры ИМО, Рекомендации МСЭ, которым должен соответствовать объект	Перечень документов в области стандартизации и иных документов, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований, которым должен соответствовать объект (стандарты тестирования)
05160200МК	<p>Упрощенный регистратор данных рейса (У-РДР), установленный <del>1 июля 2022</del> или после этой даты</p> <p>Simplified voyage data recorder (S-VDR) installed on <del>1 July 2022 or after</del></p> <p>V/20.2</p>	<p>СОЛАС-74, пр. V/20.2</p> <p>A.694(17)</p> <p>MSC.163(78) MSC.214(81) MSC.493(104) MSC.191(79)</p>	<p>Стандарты IEC 60945: - IEC 60945, Ed. 4.0/Cor.1 (2008-04) - ГОСТ Р МЭК 60945-2007</p> <p>IEC 61996-2, Ed. 1.0 (2007-11) IEC 62288, Ed. 2.0 (2014-07)</p> <p>Стандарты серии IEC 61162: - IEC 61162-1, <del>Ed. 5.0 (2016-08)</del> <u>Ed. 6.0 (2024-04)</u> - IEC 61162-2, <del>Ed. 1.0 (1998-09)</del> <u>Ed. 2.0 (2024-04)</u> - IEC 61162-3, Ed. 1.2 (2014-07) - IEC 61162-450, <del>Ed. 2.0 (2018-05)</del> <u>Ed. 3.0 (2024-04)</u></p>
05170000МК	<p>Система приема внешних звуковых сигналов</p> <p>Sound reception system</p> <p>V/19.2.1.8</p>	<p>СОЛАС-74, пр. V/19.2.1.8</p> <p>MSC.36(63)-(1994 HSC Code) MSC.97(73)-(2000 HSC Code)</p> <p>A.694(17)</p> <p>MSC.86(70) MSC.191(79)</p>	<p>Стандарты IEC 60945: - IEC 60945, Ed. 4.0/Cor.1 (2008-04) - ГОСТ Р МЭК 60945-2007</p> <p>ISO 14859:2012 IEC 62288 Ed. 2.0 (2014-07)</p> <p>Стандарты серии IEC 61162: - IEC 61162-1, <del>Ed. 5.0 (2016-08)</del> <u>Ed. 6.0 (2024-04)</u> - IEC 61162-2, <del>Ed. 1.0 (1998-09)</del> <u>Ed. 2.0 (2024-04)</u> - IEC 61162-3, Ed. 1.2 (2014-07) - IEC 61162-450, <del>Ed. 2.0 (2018-05)</del> <u>Ed. 3.0 (2024-04)</u></p>

Код номенклатуры РС	Наименование объекта, правило СОЛАС-74	Правила РС, правила СОЛАС-74, резолюции и циркуляры ИМО, Рекомендации МСЭ, которым должен соответствовать объект	Перечень документов в области стандартизации и иных документов, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований, которым должен соответствовать объект (стандарты тестирования)
05190000МК	<p>Система контроля дееспособности вахтенного помощника капитана (КДВП)</p> <p>Bridge navigational watch alarm system (BNWAS)</p> <p>V/19.2.2.3</p>	<p>A.694(17)</p> <p>MSC.128(75)</p> <p>MSC.191(79)</p>	<p>Стандарты IEC 60945:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- IEC 60945 Ed. 4.0/Cor.1 (2008-04)</li> <li>- ГОСТ Р МЭК 60945-2007</li> </ul> <p>IEC 62288, Ed. 2.0 (2014-07)</p> <p>IEC 62616:2010 / incl. Corr. 1(2012)</p> <p>Стандарты серии IEC 61162:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- IEC 61162-1, <del>Ed. 5.0 (2016-08)</del> <u>Ed. 6.0 (2024-04)</u></li> <li>- IEC 61162-2, <del>Ed. 1.0 (1998-09)</del> <u>Ed. 2.0 (2024-04)</u></li> <li>- IEC 61162-3, Ed. 1.2 (2014-07)</li> <li>- IEC 61162-450, <del>Ed. 2.0 (2018-05)</del> <u>Ed. 3.0 (2024-04)</u></li> </ul>
05200000МК	<p>Оборудование системы опознавания судов и слежения за ними на дальнем расстоянии (системы ОСДР)</p> <p>Equipment with long-range identification and tracking (LRIT) capability</p> <p>V/19-1.4.1, 2</p>	<p>СОЛАС-74, пр. V/19-1</p> <p>A.694(17)</p> <p>MSC.263(84)</p> <p>MSC.1/Circ.1307</p>	<p>Стандарты IEC 60945:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- IEC 60945, Ed. 4.0/Cor.1 (2008-04)</li> <li>- ГОСТ Р МЭК 60945-2007</li> </ul> <p>IEC 62729, Ed. 1.0 (2012-06)</p> <p>Стандарты серии IEC 61162:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- IEC 61162-1, <del>Ed. 5.0 (2016-08)</del> <u>Ed. 6.0 (2024-04)</u></li> <li>- IEC 61162-2, <del>Ed. 1.0 (1998-09)</del> <u>Ed. 2.0 (2024-04)</u></li> <li>- IEC 61162-3, Ed. 1.2 (2014-07)</li> <li>- IEC 61162-450, <del>Ed. 2.0 (2018-05)</del> <u>Ed. 3.0 (2024-04)</u></li> </ul>



Код номенклатуры РС	Наименование объекта, правило СОЛАС-74	Правила РС, правила СОЛАС-74, резолюции и циркуляры ИМО, Рекомендации МСЭ, которым должен соответствовать объект	Перечень документов в области стандартизации и иных документов, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований, которым должен соответствовать объект (стандарты тестирования)
05220100МК	Аппаратура ночного видения ВСС  Night vision equipment for high-speed craft  HSC Code (2000), 13.10	MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13 MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13  A.694(17)  MSC.94(72) MSC.191(79)	Стандарты IEC 60945: - IEC 60945, Ed. 4.0/Cor.1 (2008-04) - ГОСТ Р МЭК 60945-2007  ISO 16273:2020 IEC 62288, Ed. 2.0 (2014-07)  Стандарты серии IEC 61162: - IEC 61162-1, <del>Ed. 5.0 (2016-08)</del> <u>Ed. 6.0 (2024-04)</u> - IEC 61162-2, <del>Ed. 1.0 (1998-09)</del> <u>Ed. 2.0 (2024-04)</u> - IEC 61162-3, Ed. 1.2 (2014-07) - IEC 61162-450, <del>Ed. 2.0 (2018-05)</del> <u>Ed. 3.0 (2024-04)</u>
05230000	Электронный кренометр  Electronic inclinometer	A.694(17)  MSC.363(92) MSC.191(79)	Стандарты IEC 60945: - IEC 60945, Ed. 4.0/Cor.1 (2008-04) - ГОСТ Р МЭК 60945-2007  IEC 62288, Ed. 2.0 (2014-07)  Стандарты серии IEC 61162: - IEC 61162-1, <del>Ed. 5.0 (2016-08)</del> <u>Ed. 6.0 (2024-04)</u> - IEC 61162-2, <del>Ed. 1.0 (1998-09)</del> <u>Ed. 2.0 (2024-04)</u> - IEC 61162-3, Ed. 1.2 (2014-07) - IEC 61162-450, <del>Ed. 2.0 (2018-05)</del> <u>Ed. 3.0 (2024-04)</u>

Код номенклатуры РС	Наименование объекта, правило СОЛАС-74	Правила РС, правила СОЛАС-74, резолюции и циркуляры ИМО, Рекомендации МСЭ, которым должен соответствовать объект	Перечень документов в области стандартизации и иных документов, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований, которым должен соответствовать объект (стандарты тестирования)
05220000	Метеорологический комплекс Meteorological complex	A.694(17) Приложение 2, раздел 1	Стандарты IEC 60945: - IEC 60945, Ed. 4.0/Cor.1 (2008-04) - ГОСТ Р МЭК 60945-2007  Стандарты серии IEC 61162: - IEC 61162-1, <del>Ed. 5.0 (2016-08)</del> Ed. 6.0 (2024-04) - IEC 61162-2, <del>Ed. 1.0 (1998-09)</del> Ed. 2.0 (2024-04) - IEC 61162-3, Ed. 1.2 (2014-07) - IEC 61162-450, <del>Ed. 2.0 (2018-05)</del> Ed. 3.0 (2024-04)
05140240	Радиолокационный индикатор ледовой обстановки Radar ice display	A.694(17) MSC.191(79) Приложение 2, раздел 4	Стандарты IEC 60945: - IEC 60945, Ed. 4.0/Cor.1 (2008-04) - ГОСТ Р МЭК 60945-2007  IEC 62288, Ed. 2.0 (2014-07)
<u>05411000</u>	<u>Узел сети 450</u> <u>450-Node</u>	<u>A.694(17)</u> <u>Приложение 2, раздел 5</u>	<u>Стандарты IEC 60945:</u> <u>- IEC 60945, Ed. 4.0/Cor.1 (2008-04)</u> <u>- ГОСТ Р МЭК 60945-2007</u>  <u>Стандарты серии IEC 61162:</u> <u>- IEC 61162-460, Ed. 3.0 (2024-04)</u>
<u>05412000</u>	<u>Узел сети 460</u> <u>460-Node</u>	<u>A.694(17)</u> <u>Приложение 2, раздел 5</u>	<u>Стандарты IEC 60945:</u> <u>- IEC 60945, Ed. 4.0/Cor.1 (2008-04)</u> <u>- ГОСТ Р МЭК 60945-2007</u>  <u>Стандарты серии IEC 61162:</u> <u>- IEC 61162-460, Ed. 3.0 (2024-04)</u>

Код номенклатуры РС	Наименование объекта, правило СОЛАС-74	Правила РС, правила СОЛАС-74, резолюции и циркуляры ИМО, Рекомендации МСЭ, которым должен соответствовать объект	Перечень документов в области стандартизации и иных документов, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований, которым должен соответствовать объект (стандарты тестирования)
<u>05413000</u>	<u>Коммутатор сети 460</u> <u>460-Switch</u>	<u>A.694(17)</u> <u>Приложение 2, раздел 5</u>	<u>Стандарты IEC 60945:</u> <u>- IEC 60945, Ed. 4.0/Cor.1 (2008-04)</u> <u>- ГОСТ Р МЭК 60945-2007</u>  <u>Стандарты серии IEC 61162:</u> <u>- IEC 61162-460, Ed. 3.0 (2024-04)</u>
<u>05414000</u>	<u>Маршрутизатор сети 460</u> <u>460-Forwarder</u>	<u>A.694(17)</u> <u>Приложение 2, раздел 5</u>	<u>Стандарты IEC 60945:</u> <u>- IEC 60945, Ed. 4.0/Cor.1 (2008-04)</u> <u>- ГОСТ Р МЭК 60945-2007</u>  <u>Стандарты серии IEC 61162:</u> <u>- IEC 61162-460, Ed. 3.0 (2024-04)</u>
<u>05415000</u>	<u>Шлюз сети 460</u> <u>460-Gateway</u>	<u>A.694(17)</u> <u>Приложение 2, раздел 5</u>	<u>Стандарты IEC 60945:</u> <u>- IEC 60945, Ed. 4.0/Cor.1 (2008-04)</u> <u>- ГОСТ Р МЭК 60945-2007</u>  <u>Стандарты серии IEC 61162:</u> <u>- IEC 61162-460, Ed. 3.0 (2024-04)</u>

».

**ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ОБОРУДОВАНИЮ**

В название раздела 5 вносятся следующие изменения:

**«5 ОБОРУДОВАНИЕ ОБЕСПЕЧЕНИЯ КИБЕРБЕЗОПАСНОСТИ  
СЕТИ 460».**

В пункты 5.1 и 5.2 вносятся следующие изменения:

~~«5.1 Оборудование обеспечения кибербезопасности судового радио- и навигационного оборудования должно соответствовать сети 460 должно отвечать требованиям, изложенным в стандарте IEC 60945:2002/COR1:2008 (ГОСТ Р МЭК 60945-2007).~~

~~5.2 Оборудование обеспечения кибербезопасности судового радио- и навигационного оборудования должно соответствовать сети 460 должно отвечать требованиям, изложенным в стандарте МЭК 61162-460:2020 IEC 61162-460:2024.».~~

Российский морской регистр судоходства  
**Бюллетень изменений к Правилам по оборудованию морских судов**

Утверждено: 24-212614

ФАУ «Российский морской регистр судоходства»  
191181, г. Санкт-Петербург, ул. Миллионная, д. 7, литера А  
[www.rs-class.org/ru/](http://www.rs-class.org/ru/)